WIKIPEDIA

Lobopodia

De **Lobopodia** vormen een groep binnen de Ecdysozoa, bestaande uit wormachtige dieren met flexibele, niet-gesegmenteerde ledematen.


Reconstructie van *Aysheaia*

De naam wordt vooral gebruikt om een aantal (vroeg-)Paleozoïsche geslachten te ordenen, met name *Aysheaia* en *Hallucigenia*, maar de precieze omvang varieert. In de grootste omvang omvat het alle Panarthropoda met uitzondering van de Euarthropoda (de kroongroep van Arthropoda), en worden dan dus ook uitgestorven vormen als *Opabyinia* en *Anomalocaris* zowel als de nog levende Tardigrada en Onychophora onder de Lobopodia gerekend. In de cladistiek wordt de aanduiding niet gebruikt omdat de groep waarschijnlijk paraphyletisch is: sommige Lobopodia staan dichter bij de Arthropoda dan bij andere Lobopodia.